



# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V

CO2-Pflanzendüngeranlage mit CO2 Steuerung/OHNE FLASCHE

Geeignet für:



- CO2 - Düngeranlage mit automatischer CO2/pH-Regelung für die optimale Versorgung aller Aquarienflecken in Süßwasser-Aquarien von 40 bis 600 l. CO2-Flasche (Einweg- oder Mehrweg) und eine pH Elektrode müssen fabrikfrisch hinzu erworben werden
- Einfacher Aufbau: Druckminderer auf CO2-Flasche (nicht enthalten) schrauben, Magnetventil mit CO2 Controller, Schlauch mit Blasenähler/Rückschlagventil sowie Reaktor verbinden. pH-Elektrode (nicht enthalten) anschließen. CO2/pH-Controller einstellen
- Kein Abrutschen des Schlauches durch Schlauchverschraubungen, Rückschlagventil verhindert Wassereindringen in Flasche. Manometer zeigen Flaschen- und Arbeitsdruck an. Druckminderer passt an CO2 Einweg- und Mehrwegflaschen
- Der CO2/pH Controller misst über die pH-Elektrode (nicht enthalten) den pH-Wert (CO2-abhängig) und regelt die CO2 Zufuhr über das Magnetventil automatisch, bis der ideale pH-Wert mit der richtigen CO2 Menge erreicht ist
- Lieferumfang: Druckminderer mit Magnetventil, CO2/pH-Computer, 3 m Schlauch, Blasenähler mit Rückschlagventil, TAIFUN SPIRAL CO2 Reaktor + Erweiterungsset

## Das könnte Sie auch interessieren

Eine komplette Übersicht finden Sie hier: <https://www.jbl.de/qr/64642>



**JBL PROFLORA CO2 pH SENSOR SET**  
 pH-Elektrode in Laborqualität für fast alle pH-Geräte



**JBL PROFLORA CO2 CALIBRATION SET**  
 Zur Kalibrierung und Aufbewahrung von pH-Elektroden



**JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 500 M**  
 Mehrweg-Vorratsflasche mit 500 g CO2



**JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 2000 M**  
 Mehrweg-Vorratsflasche fertig befüllt mit 2 kg CO2





# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V

## Zubehör



**JBL PROFLORA CO2 pH SENSOR SET**  
 pH-Elektrode in Laborqualität für fast alle pH-Geräte



**JBL PROFLORA CO2 CALIBRATION SET**  
 Zur Kalibrierung und Aufbewahrung von pH-Elektroden



**JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 500 M**  
 Mehrweg-Vorratsflasche mit 500 g CO2



**JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 2000 M**  
 Mehrweg-Vorratsflasche fertig befüllt mit 2 kg CO2



**JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 500 U**  
 Einweg-Vorratsflasche fertig befüllt mit 500 g CO2



**JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 1200 U**  
 Einweg-Vorratsflasche fertig befüllt mit 1,2 kg CO2



**JBL PROFLORA CO2 CYLINDER STAND**  
 Standfuß für 500 g CO2 Flaschen



**JBL PROFLORA CO2 VALVE**  
 CO2-Magnetventil für die kontrollierte CO2 Zugabe



**JBL PROFLORA CO2 ADAPT U - M**  
 CO2 Umrüstungs-Adapter von Einweg- auf Mehrwegflaschen



**JBL PROFLORA CO2 TAIFUN COUNT SAFE**  
 CO2-Blasenzähler mit eingebauter Rücklaufsicherung



**JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SAFESTOP**  
 Wasserrücklaufsicherung für CO2-Anlagen



**JBL PROFLORA CO2 TAIFUN TUBE BLACK**  
 CO2 Spezialschlauch für Aquarien





# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V

## Zubehör



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 10

Erweiterbarer CO2-Reaktor für  
Süßwasseraquarien 400 l



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND

Erweiterung für JBL PROFLORA  
CO2 TAIFUN SPIRAL 5 / 10



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN GLASS

Glas-CO2-Diffusor für  
Süßwasseraquarien von  
40-300 l



### JBL PROFLORA CO2 REGULATOR PROFESSIONAL

Druckregler mit 2 Anzeigen &  
Magnetventil für CO2



# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V



## Ersatzteile



**JBL PROFLORA CO2 O-Ring für M**



**JBL PF CO2 Flachdichtung für U**



**JBL PF CO2 O-Ring für VALVE**



**JBL PF CO2 CONTROL Kabel für VALVE**



**JBL PF CO2 CONTROL Temperatursensor**



**JBL PF CO2 CONTROL Netzteil 12V**



**JBL PF CO2 CALIBRATION Tray**  
 Für einen sicheren Stand der Küvetten beim Kalibrieren







# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V



## Produktinformationen

### Nahrung für Aquarienf Pflanzen

Pflanzen versorgen das Aquarium mit lebenswichtigem Sauerstoff für die Aquarienf Bewohner, beugen Algenwachstum vor, entfernen Schadstoffe, bieten Versteckmöglichkeiten und reduzieren Krankheitskeime. Die JBL Pflanzendüngeranlage versorgt die Pflanzen über das Wasser mit dem Hauptnährstoff CO<sub>2</sub>. Diesen nehmen die Pflanzen auf und setzen ihn in der Photosynthese mit Hilfe des Lichtes zu Zucker und Sauerstoff um.

### Einfache Installation

(Die Anlage enthält alle Komponenten, bis auf die CO<sub>2</sub>-Flasche und die pH-Elektrode). Druckminderer auf eine CO<sub>2</sub>-Flasche (passend für Ein- und Mehrwegflaschen) aufschrauben und durch Schlauch mit dem Blasenähler (inkl. Rücklaufsicherung) und dann mit dem Reaktor im Aquarium verbinden. CO<sub>2</sub> gelangt so ins Aquarium und wird mit Hilfe des Reaktors im Wasser gelöst. Das Magnetventil wird vom CO<sub>2</sub>-Controller gesteuert und gibt nur dann CO<sub>2</sub> zu, wenn der pH-Wert zu hoch ist (pH-Wert ist CO<sub>2</sub> abhängig). So befindet sich immer die ideale CO<sub>2</sub> Menge im Wasser.

### Technische Information

Inkl. Temperatur Sensor, Modernes Grafikdisplay mit Touchpad, Sensorprüfung bei jeder Kalibrierung, Fehlerdiagnose bei fehlgeschlagener Kalibrierung, Permanentanzeige: pH Ist-/Sollwert, Sensorspannung, Temperatur, Kalibriererinnerung in Tagen/Stunden, Ventilstatus, Genauigkeit der Messung, Sollwerteinstellung: frei wählbar oder automatisch errechnet durch auto pH, Autom. Temperaturkompensation bei Messung + Kalibrierung, Hysterese frei wählbar (obere und untere Abweichung vom Schaltpunkt), Passwortastensperre, Alarmfunktion pH (Bereichsalarm), Alarmfunktion Temperatur (Bereichs- und Zielalarm), Ventilstatus wählbar, Sprachwahl: D/EN/F/NL/I/DK/E/P, Reset-Funktion, Universalnetzteil passend für alle gängigen Netzspannungen weltweit.

### pH-Elektrode:

Eine pH-Elektrode ist im Set NICHT enthalten und muss separat zugekauft werden. So ist sichergestellt, dass Sie keine gealterte Elektrode im Set erhalten, sondern immer eine fabrikfrische Elektrode!

Weitere Informationen	
FAQ	✓
Blog	✓
Presse	✓
Labor/Rechner	✗
Lesenswert	✓
Ersatzteile	✓
Video	✓
Garantie Plus	✓
Anleitung	✓
QR-Code	





# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V
Art. Nr	6464200
EAN Nummer	4014162646422
EAN als Strichcode	
Für	Einweg oder Mehrweg CO2-Flasche
-	-
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	491,32 €
Grundpreis	-
Nennfüllmenge	-
Basismenge	1
Bruttogewicht	2035 g
Nettogewicht	1445 g
Gewichtsumw.	-

Entsorgung	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V
Art. Nr	6464200
Grüner Punkt	✓
Gruppe Elektroschrott	Kleingeräte, die in privaten Haushalten genutzt werden können
Entsorgungsgewicht	667 g
Batterieart	-
Batterierücknahme	-
Batterie Wiederaufladbar	-
Entsorgungsgewicht Batterie	-
Einwegglas	-
PPK	590 g
Kunststoff klein	-
Kunststoff groß	-
Entsorgungsgewicht Metall	0 g

Eigenschaften	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V
Art. Nr	6464200





Eigenschaften	
Tierart	Arowana, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Guppy, Hechtlinge, Jungfische, Killifische, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Regenbogenfische, Salmler, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Welse, Zwerggarnelen
Tiergröße	Für alle Tiergrößen
Tieraltersgruppe	Alle Aquarienfische
Volumen Lebensraum	40 - 600 l
Material	Kunststoff (PC), Metall (Aluminium), Kunststoff (ABS), Metall (Kupfer)
Futterart	-
Farbe	mehrfarbig
Dosierung	-
Transportbedingungen	-



# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V

Elektronisches Etikett / Leuchtmittel	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V
Art. Nr	6464200
Umgebungstemperatur	-
Startzeit	-
Quecksilber	-
Röhrenlänge	-
Lebensdauer	-
Lumen	-
CRI-Wert	-
Dimmbar	-
Schaltzyklen	-
PAR-Wert	-
Energieeffizienzklasse	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Farbtemperatur	-
Sockelbezeichnung	-

Technische Daten	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V
Art. Nr	6464200
Reichweite in Liter	-
Reichweite von - bis	-
Reichweite in Tagen	-
Reichweite Beckenlänge	-
Leistung Watt	-
Leistung pro Stunde	-
Leistung pro Tag	-
Höhe	90 mm
Länge	80 mm
Breite	140 mm
Durchmesser	-
Spannung	-
Für	-
T8 26mm (Watt)	-
T5 16mm (Watt)	-
Größe	-
Inhalt für	-
Filterbehältervolumen	-
Volumen Filtermassen	-
Schlauchanschlüsse Druck/Out	-
Schlauchanschlüsse Saug/In	-







Technische Daten	
Förderhöhe	-





# JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V

Futterart	-
Subprodukttyp	-
Dosierung	-





 **Zusatzinformationen für den Fachhandel**

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V
Art. Nr	6464200
MwSt.	17%
Verkaufseinheit (VE)	1
Volumen Verpackung	9.48l
Maße (l/b/h)	157 mm/198 mm/305 mm
Lage	28
Palette	84
WGruppe	3
Zolltarif	84811099
Herkunftsland	DE
Verpackungsart	Faltschachtel/Karton

VPE 1 Daten	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V
Art. Nr	6464200
VPE 1 Material	Keine
VPE 1 Gewicht	-
VPE 1 Länge	-
VPE 1 Breite/Tiefe	-
VPE 1 Höhe	-

VPE 2 Daten	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V
Art. Nr	6464200
VPE 2 Material	Keine
VPE 2 Gewicht	-
VPE 2 Länge	-
VPE 2 Breite/Tiefe	-
VPE 2 Höhe	-

Handelsdaten	
Produktname	JBL PROFLORA CO2 PROFESSIONAL SET V
Art. Nr	6464200
Kassentext	CO2 PROF. SET V
Regalplatzierung	-

